INDEX OF CLAIMS

			· -
,	Rejected		Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
_	Restricted	0	Objected

09/880449

	_						_	_	_	_	_						_	•	٦.	
im	_	_			_	_	_[<u>عد</u>	ate	•	_		_	_	_		1	_	4	
ω N Original		1			1		1				١				١					
Ē		1			١		١		1		١		4		1		-		1	
Ö	_					_			╛	_	_		1		4	_	1	_	╛	
(1)	_	\perp		L									_		4	_	1	_	4	
2		Ī					1		j					_	╛		1		╛	
3		T		Г	T		٦								_				1	
4	Г	Ť		Г	7				٦								$oxed{J}$			
5		T		Γ			T		٦											
6		T		Γ	٦		T		٦				٦					_]	
7	Г	T		Γ	٦		1		7				٦		1		٦]	
8	Г	†		Г	7	_	7		٦						1		٦	_]	
9	_	†		Γ	٦		7		٦				٦		٦		Ī]	
10	Γ	†		Г			٦						٦				٦		bigcup	
10	┢	†		r	7		7										٦		٦	
12	Г	†		T			7			_		Г					٦		٦	
13	Г	†		T			┪			_		Γ					٦		٦	
14	Τ	7		T	٦	_	7					Γ					٦	_	٦	
15	1	†		t			7			_	_	Г						_	٦	
16	t	7		T		Г			_	Г		T							٦	
17	t	7		t		Г	٦	_	_	۲		T		Г		_		Γ	٦	
18	H	1		t	_	۲		_		٢	_	T		Г		Г	_	Γ	٦	
19	╁	7		t	_	۲	П	_	-	r	_	t		r		r	_	_	٦	
	┝	┥		╁	_	┝	٦			۲		┝	_	1	_	-		┢	ᅦ	ŀ
20	L	4		╀		ŀ	_	L	_	┞	_	┝		┝	_	-	-	-	ᅱ	l
21	╀	4		¥		┞	_	L		┝		╀		┝	-	┝	-	-	_	l
22	Ļ	4	_	+		H	_	L		┝		╀		┞	_	┝	-	-	_	
23		4	_	+		Ļ	_	┝	_	╀	-	╀	_	┞		H		┝	_	١
24	-	\dashv	_	+	_	┝		┞	۳.	ŀ		╀		┝	_	H		H	-	١
25		4		+		╀	_	┝		╁		t	_	╁	_	H	,	H		١
26	-	_	_	+		H	_	ŀ	-	╁	_	+		t		╁		t		١
27		_	_	╀		ŀ		┞	-	t		╁	_	t	_	╁		t	.	۱
28			-	+	_	╀		╀	_	╀	_	╀		╁	-	ł		╁		1
29	_	_	L	+		╀		┞	-	╀	_	+	-	╀	_	╁	_	╁	_	1
30			_	+		+		╀		+	_	+	_	╁		+		÷		
3	<u> </u>	_	-	+	_	Ŧ		ł	_	+	_	+		╀	_	╁		╁		1
32		_	-	╬		+		ł	_	ŧ		4		+	-	+	_	╁	_	
33			-	+		+	_	+		+		+	_	+	_	+		+	_	
34			-	+		+		+		+		+		+		+		\dagger	_	_
3		<u>. </u>	\vdash	+		+	-	\dagger	_	+		+	_	+		+		+	_	-
3			-	-		+	_	+	_	+		+		+	_	+		†		_
3		_	╁	\dashv	_	+	_	+	_	+		┥		+		+		†		-
3			╀	4	_	+	-	+		+		+		+	_	+		+	-	
	_		+	4	,	+		+	_	4	_	-{		+		+		+	_	-
4			╀	_	_	4	•	+		4		4		+	_	+		+	_	
4			+	_	<u> </u>	4	_	4	_	4	-	4		4	_	4		+		_
4			╀		<u> </u>	4	_	4		4	_	4	_	+	_	4		+		_
_	3		+		-	4		4		_	H	-	_	4		4	_	+	_	
	4		+		<u> </u>	4	_	4	_	_	-	_	┝	4	_	4	-	4		
	5	_	1	_	L	4	_	4	_	_	┝		-	4	_	4	-	4		-
_	6		+	_	-	4	-	4	_	_	┞	_	┝	4	_	4	\vdash	4		
	7	_	4	_	L	_	Ŀ	4	_	_	-		H	_	_	_	\vdash	4	-	-
	8	_	4		L	_	-	_	L	_	┞	-	┞	4	-	_	┞	4	_	-
	9	_	4	_	-	_	L	_	-	_	╀		┞	_	┝		-	4	-	_
15	0		L	_	<u>L</u> _	_	L	_	L	_	I_	-	L	_	Ļ		L		<u>_</u>	_

E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 88 89 90 91 92 93 94 95 98 97 98 97	Cla	im	1				[Dat	е						
51 52 53 3 54 55 55 6 57 3 58 3 59 4 60 4 61 4 62 4 63 4 66 6 67 6 68 4 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 99 90 91 92 93 94 95 98 97 98	٦		T	T	_		T			T			Ţ	T	
51 52 53 3 54 55 55 6 67 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 97 98	ار	를	1			١									
51 52 53 3 54 55 55 6 67 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 97 98	Ę	[꽃]		1			ĺ			-		l		1	
52	_		+	+		-	十		H	+		-	+	+	
53	_		- -	+		 -	+		+	+		\vdash	+		
54 55 56 1 57 58 59 1 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		+	4		-	+		-	4		+	+	\dashv	
55 56 57 3 58 3 59 4 60 4 61 4 62 4 63 4 65 6 67 6 68 4 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				4		L	4		L	4		_	4	4	_
56 ' - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			_ _	\perp		1	4		L	4		├-	+	-	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				1	_	L	4		L	_		_	1	4	
58 60 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						L	_		L	\bot		_	1	_	
69 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				\prod		L			L			L	1	_	
60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		58				Ĺ	\prod		L			L	1		
60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		59					T								
61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\top	7		Γ	7		Γ				\prod		_
63			十	1		Τ	7		T			Γ	T		
63	_	62	\top	7		Τ	7		Τ	٦			T		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_		\top	7		T	1	_	T			Τ	T		
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 78 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_		十	7		T	7	-	T		Г	T	1		
66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 97 98			+	+	_	T	┪		t		Г	†	+		
67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		+	┪		十	7		†	_	\vdash	T	+		Т
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	-		+	┥	_	+	-	_	+		-	+	+		<u> </u>
69	<u> </u>		-+	-		╁	-		+		\vdash	+	+		-
70	<u> </u>		-	\dashv		+	-		+		-	╁	+		-
71	\vdash	_	_	_		1	_		+		\vdash	+	+		-
72	L		\perp			1			1		L	1	4		_
73		71				L		_	\perp		L	\perp	_		<u> </u>
74						\int			Ţ		L	1	\perp		L
75		73							Ī		L	1	_		L
76			\Box								Ŀ		4		L
77								Ĺ			L	1	\perp		L
78	Γ	76				\prod						\perp			L
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98					Γ	Τ	_	L	J		Ĺ				
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98		78	\neg			T			T		Γ	\int			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			\dashv		Γ	1		Γ	1		Τ	Τ	٦		Γ
81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98			\dashv		1	+		Τ	1	_	T	T			Τ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		_	\dashv	_	1	†	_	T	7		\top	T	٦		T
83	-				T	+	_	T	7		Τ	+			Τ
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	\vdash		-		t	+		1	7		十	+	-		+
85	\vdash		-		+	+		t	1	_	+	+			+
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	-		\vdash	,	+	+	_	T	1	_	\dagger	+		Γ	1
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-		\vdash	-	+	\dashv		T	-		T	+		Γ	1
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	-	<u> </u>			+	+		\dagger	1	_	+	+	-	T	\dagger
89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 9	-		\vdash		+	+		\dagger	닉	_	+	+		1	+
90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 9	-		\vdash		+	\dashv		+	-	\vdash	十	+		\vdash	+
91 92 93 94 95 96 97 98	-		\vdash		+	-		╁	-	┝	+	+		+	+
92 93 94 95 96 97 98	-		L		+		_	+		├-	+	+		+	+
93 94 95 96 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 98 98 98 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	L		Ш		1	_		1		-	+	4		┼	+
94 95 96 97 98 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	L	_	-	<u> </u>	1	_	_	4	٠	<u> </u>	+	4		+	+
95 96 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	L		+		1	_	_	4		L	4	-		+	+
95 96 97 98				L	1		_	1		L		\dashv		╀-	4
97 98		95		Ĺ	\int		L	\perp		L	_	\sqcup		1	4
98		96		Ĺ	\int			\perp	_	L	\perp	_		\perp	1
	Γ	97	Π		Ţ			J	_	Ĺ				1	\perp
				Г	1		Γ	T						\prod	
99	卜			Τ	7	-	Γ	1						I	\prod
100	۲			N	1					Ι				$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box

				_				_								_	-
Cla	im				_					D	at	e			- Ţ-	_	_
Final	Original																
ιĒ	ō			_						L					_		_
	101				1			_		L							_
	102		1		1	_				L		L					_
	103									L	•	Ш			_		_
	104		\perp						_	L	_	L			4	_	
	105									L		L	_		4		_
٠.	106		ॏ.	_	1	_	_			L		L	_	_	4	_	-
	107	_	1		_			L		L		L	_	_	4		-
	108	_	4	_	1		_	Ļ	_	Ļ		L	_	_	-		_
	109	_	4	_	4	_		L		-		Ļ	_	L.			-
	110		+		4	_		Ļ		ŀ		L	_	_	\dashv		-
	111	_	+	_	4	_		ŀ	_	-		┞		Ŀ	-	_	-
	112	-	+	_	4	_		ŀ		╀		┝	_	F	-	_	-
	113	_	+		-			-	_	ł	_	H		H	-	-	-
	114 115		+		4	_		┝		╁		╁	_	\vdash	_	-	-
_	116		+		7	H		H		t		t	-	-		H	-
_	117		+		_	-	_	t	-	t		t		r	_	┢	_
┢	118		+	-	_	-		t		t		t		ŀ			-
 	119		+			H		t		t	_	t		T	_	Γ	-
-	120	-	7	_	_	r		t		t		t		t		T	-
-	121	_	\dashv	-	-	-		t		+		t	_	t		1	-
-	122	+	+	_	_	H		t		†		t		t		T	-
H	123	1				t	_	t		†		T		T	_	Γ	-
r	124				_	1	_	Ť	_			T		I			_
Г	125	1						I		I					_	L	_
	126					I						1		1		L	-
	127							1		1		1		1		Ļ	_
L	128	-		L	_	ļ		1		1		4		1		1	_
L	129			L		1		4		4		4		4		╀	_
L	130		_	L		1	_	4	_	4	_	4		+		\downarrow	_
-	13			L		+	_	4		-	_	4		+	_	+	-
-	13	-		ŀ	_	+		4		_		+		+	-	+	-
\vdash	13			╀		+	_	4	_		H	-		+		+	-
-	13			╁	-	+		-	_	-	┢	1	/\	1		†	
-	13		_	t	-	1		٦			-	7	_	1		†	
-	13			t	_	1		-	Г		Γ					1	_
-	13	_	_	Ť		1		_	Г	_	Г						_
	13	_		T		٦											_
	14	o		Ī			_										_
	14			1	_				Γ	_	Γ						
	14			1	_			_		_						\prod	_
	14			I	_		L	_	Ĺ	_	Ĺ				L	\downarrow	_
		14		Ţ	_	1	Ĺ	_	L		L		_		L	4	_
		15		Ţ	_		Ĺ	_	L		L		_	_	L	_	_
		16			_		L	_	1	_	1		1	4	L	-	_
L		47		1	_	_	-	_	1	_	1		Ľ		-	4	_
1	_	48	_	4	_	_	L		1		4		\vdash	_	+	4	H
Ļ		49		4			ļ		4	_	+		-	_	\vdash	4	_
L	_11:	50	L	ا	_	_	L	_		_	L	_	L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L